



GENERAL ECOLIQUID FIBER

MEMBRANĂ LICHIDĂ PIGMENTATĂ ELASTOMERĂ CU FIBRE PE BAZĂ DE APĂ

DESCRIERE

Membrana lichidă pigmentată elastomeră cu fibre, decorativă, impermeabilizantă, pietonală, pe bază de copolimeri acrilici modificați în dispersie apoasă. Ecoliquid Fiber reduce fenomenele de carbonatare a betonului. După uscare, formează o peliculă elastică și rezistentă care aderă perfect la produsele pe care este aplicată, rezistentă la agenții atmosferici, raze UV și la eventualele micro-fisurări care ar putea să se formeze pe suport. Nu necesită protecții suplimentare. Rezistent și pe suprafețe din locații industriale și zone la mare.

DOMENII DE UTILIZARE

Ecoliquid Fiber este indicat pentru a înveli și impermeabiliza acoperișuri plane pietonale, balcoane, terase, băi, dușuri, saune, vechi învelișuri bituminoase, gresie, acoperișuri din tablă și ziduri la nivelul solului. Impermeabilizarea bazinelor din beton pentru reținerea apei nepotabile și a altor lichide neacide și/sau deosebit de agresive. Optim pentru o nivelare impermeabilă și elastică pentru tencuieli micro-fisurate. La impermeabilizarea balcoanelor din beton, Ecoliquid Fiber este aplicat înainte de gresie sau de klinker acolo unde nu este posibilă soluția cu membrane b.p. Este folosit și pentru impermeabilizarea jgheburilor. Poate fi folosit pe fibrociment, lemn și suprafețe metalice. Lipsa îmbinărilor și a suprapunerilor asigură o mai mare siguranță de impermeabilitate. Poate fi folosit atât pe orizontală cât și pe verticală și se adaptează oricărei geometrii de învelit.

COMPOZIȚIE CHIMICĂ

Dispersie apoasă pe bază de copolimeri acrilici modificați și elastomerizați, fibre sintetice, sarcini inerte, pigmenți coloranți, de suspensie, de îngroșare, diferiți aditivi.

UTILIZAREA PRODUSULUI

Produsul este gata de utilizare, nu diluați și nu folosiți amestecătoare mecanice; dacă este necesar, amestecați manual. Se recomandă aplicarea produsului la temperatură ambientală nu mai mică de +5°C și când nu sunt prevăzute condiții atmosferice de ceață, ploaie și îngheț, evitând în orice caz situațiile extreme de frig și căldură, și în timpul uscării. Evitați folosirea produsului în prezența fenomenelor de contra-împingere de umiditate.

În cazul în care produsul este aplicat pe suporturi din ciment noi, așteptați maturarea acestora.

Înainte de aplicare asigurați-vă că sunt îndepărtate părțile care se desprind, părțile fărâmițoase sau neaderente, vopseaua, rugina, praful, uleiurile de decofrare, și curățați cu atenție suprafețele. Acestea trebuie să fie solide și uscate.

Suporturile care prezintă neregularități, tencuială și turnări prea brute, găuri, cuiburi de pietriș, crăpături etc. trebuie să fie reparate și/sau nivelate.

Înainte de aplicare trebuie să fie controlate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei. Pe șape reduse sau impermeabilizate care nu sunt la vedere (sub-șapă, sub-podea etc.) verificare umiditatea și dacă este necesar să se monteze sau nu aerisitoare pentru aburi.

Impermeabilizarea va fi protejată împotriva ploii, rouă, ceață până la uscarea completă. Umiditatea și temperaturile scăzute prelungesc timpul de uscare.

Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dotare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interpuneri de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.



PRODUS

GENERAL ECOLIQUID FIBER

EDITIE

RO-02

-10/20



Aplicarea trebuie să prevadă cel puțin două straturi, folosind în total 1,5 - 2 kg/ m² de Ecoliquid Fiber în funcție de natura și de gradul de porozitate al suportului și de grosimea care se dorește a se obține și va fi efectuată cu o spatulă netedă, ajutându-vă de o pensulă la colțuri și aplicând straturile următoare doar de stratul anterior, uscat, cel puțin după 24 de ore.

Se recomandă aplicarea straturilor în culori contrastante, pentru un mai bun control al distribuției controlului. Este recomandabil ca Ecoliquid Fiber să fie armat, între două straturi de aplicare, în punctele critice sau acolo unde produsul este deosebit de solicitat, cu fibre de sticlă sau țesut nețesut din poliester inclus în primul strat, încă proaspătă, consolidând astfel caracteristicile mecanice ale noii impermeabilizări.

Se recomandă să se evite întinderea produsului pe suprafețe bituminoase noi, de abia aplicate, care ar putea să mai emită hidrocarburi și să cauzeze probleme de aderență a filmului de înveliș.

A se feri de îngheț, a nu se expune recipientele la temperaturi mai mici de + 5° C; dacă îngheață, produsul nu mai poate fi recuperat. După utilizare, curățați ustensilele cu apă, iar dacă produsul se usucă, se recomandă îndepărtarea acestuia cu apă caldă.

DATE TEHNICE

CARACTERISTICI GENERALE		
Aspect		Pastă fluidă tixotropică
Culoare		alb
Stabilitate în vasele originale închise		12 luni
Reziduu uscat la 130°C	EN ISO 3251	64% - 71%
Viscozitate Brookfield a 20°C (rot. 6 și 10 rpm)	EN ISO 3219	50.000 cP ± 10.000
Densitate la 20°C	EN ISO 2811-1	1,35 kg/l ± 0,05
pH la 20°C		6,50 - 8,00
Uscare la 23 °C		circa 4 ore
Uscare completă		circa 24 ore

CARACTERISTICI DE PERFORMANTA (SR EN 1504-2:2005 - C ÎNVELIȘURI - PI MC IR)

Permeabilitate la CO ₂	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilitate la vaporii de apă	EN ISO 7783	Clasa I - SD < 5 m
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² -h _{0,5}
Forța de aderență tracțiune directă	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dotare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interperuni de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.


www.generalmembrane.ro


FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

PRODUS

GENERAL ECOLIQUID FIBER

FTC L13

EDITIE
RO-02
-10/20



GENERAL
MEMBRANE

CARACTERISTICI DE PERFORMANTA (SR EN 14891:2012)

- PRODUSE IMPERMEABILIZANTE LICHIDE UTILIZATE SUB PLACĂRILE DIN CERAMICA LIPITE CU ADEZIVI -

DESCRIERE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI CONFORME CERINTELOR
Aderență la tracțiune inițială (punctul A.6.2)	N/mm2	> 0,5
Aderență la tracțiune sub acțiunea apei (punctul A.6.3)	N/mm2	> 0,5
Aderență la tracțiune după acțiunea căldurii (punctul A.6.5)	N/mm2	> 0,5
Aderență la tracțiune după ciclurile îngheț – dezgheț (punctul A.6.6)	N/mm2	> 0,5
Aderență la tracțiune după contact cu apă de var (A.6.9)	N/mm2	> 0,5
Impermeabilitate la apă (A.7)	n.d.	nici o penetrare
Aptitudine de a rezista la fisurare (-5 ±1 °C) (A.8)	mm	> 0,75

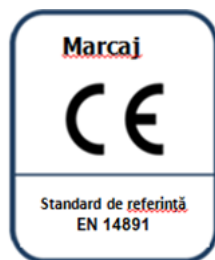
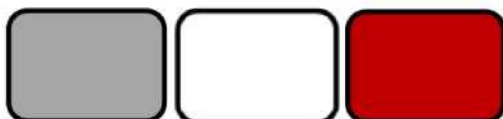
NORME DE SIGURANȚĂ

A se vedea fișa de siguranță

AMBALAJE

Găleți din plastic, de 5, 10 și 20 Kg.

CULORI



Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dolare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interpuneri de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.



www.generalmembrane.ro

